

Complete and send this form, together with applicable fee(s), to: **Mail**

Mail Stop ISSUE FEE
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
or Fax (703) 746-4000

INSTRUCTIONS: This form should be used for transmitting the ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). Blocks 1 through 5 should be completed where appropriate. All further correspondence including the Patent, advance orders and notification of maintenance fees will be mailed to the current correspondence address as indicated unless corrected below or directed otherwise in Block 1, by (a) specifying a new correspondence address; and/or (b) indicating a separate "FEE ADDRESS" for maintenance fee notifications.

CURRENT CORRESPONDENCE ADDRESS (Note: Use Block 1 for any change of address)

Note: A certificate of mailing can only be used for domestic mailings of the Fee(s) Transmittal. This certificate cannot be used for any other accompanying papers. Each additional paper, such as an assignment or formal drawing, must have its own certificate of mailing or transmission.

23850 7590 04/05/2005

ARMSTRONG, KRATZ, QUINTOS, HANSON & BROOKS,
LLP
1725 K STREET, NW
SUITE 1000

WASHINGTON, DC 20006

06/28/2005 TBESHAM2 00000036 10709049

01 FC:1501

02 FC:1504

03 FC:1501

04 FC:1501

05 FC:1501

06 FC:1501

07 FC:1501

08 FC:1501

09 FC:1501

10 FC:1501

11 FC:1501

12 FC:1501

13 FC:1501

14 FC:1501

15 FC:1501

16 FC:1501

17 FC:1501

18 FC:1501

19 FC:1501

20 FC:1501

21 FC:1501

22 FC:1501

23 FC:1501

24 FC:1501

25 FC:1501

26 FC:1501

27 FC:1501

28 FC:1501

29 FC:1501

30 FC:1501

31 FC:1501

32 FC:1501

33 FC:1501

34 FC:1501

35 FC:1501

36 FC:1501

37 FC:1501

38 FC:1501

39 FC:1501

40 FC:1501

41 FC:1501

42 FC:1501

43 FC:1501

44 FC:1501

45 FC:1501

46 FC:1501

47 FC:1501

48 FC:1501

49 FC:1501

50 FC:1501

51 FC:1501

52 FC:1501

53 FC:1501

54 FC:1501

55 FC:1501

56 FC:1501

57 FC:1501

58 FC:1501

59 FC:1501

60 FC:1501

61 FC:1501

62 FC:1501

63 FC:1501

64 FC:1501

65 FC:1501

66 FC:1501

67 FC:1501

68 FC:1501

69 FC:1501

70 FC:1501

71 FC:1501

72 FC:1501

73 FC:1501

74 FC:1501

75 FC:1501

76 FC:1501

77 FC:1501

78 FC:1501

79 FC:1501

80 FC:1501

81 FC:1501

82 FC:1501

83 FC:1501

84 FC:1501

85 FC:1501

86 FC:1501

87 FC:1501

88 FC:1501

89 FC:1501

90 FC:1501

91 FC:1501

92 FC:1501

93 FC:1501

94 FC:1501

95 FC:1501

96 FC:1501

97 FC:1501

98 FC:1501

99 FC:1501

100 FC:1501

101 FC:1501

102 FC:1501

103 FC:1501

104 FC:1501

105 FC:1501

106 FC:1501

107 FC:1501

108 FC:1501

109 FC:1501

110 FC:1501

111 FC:1501

112 FC:1501

113 FC:1501

114 FC:1501

115 FC:1501

116 FC:1501

117 FC:1501

118 FC:1501

119 FC:1501

120 FC:1501

121 FC:1501

122 FC:1501

123 FC:1501

124 FC:1501

125 FC:1501

126 FC:1501

127 FC:1501

128 FC:1501

129 FC:1501

130 FC:1501

131 FC:1501

132 FC:1501

133 FC:1501

134 FC:1501

135 FC:1501

136 FC:1501

137 FC:1501

138 FC:1501

139 FC:1501

140 FC:1501

141 FC:1501

142 FC:1501

143 FC:1501

144 FC:1501

145 FC:1501

146 FC:1501

147 FC:1501

148 FC:1501

149 FC:1501

150 FC:1501

151 FC:1501

152 FC:1501

153 FC:1501

154 FC:1501

155 FC:1501

156 FC:1501

157 FC:1501

158 FC:1501

159 FC:1501

160 FC:1501

161 FC:1501

162 FC:1501

163 FC:1501

164 FC:1501

165 FC:1501

166 FC:1501

167 FC:1501

168 FC:1501

169 FC:1501

170 FC:1501

171 FC:1501

172 FC:1501

173 FC:1501

174 FC:1501

175 FC:1501

176 FC:1501

177 FC:1501

178 FC:1501

179 FC:1501

180 FC:1501

181 FC:1501

182 FC:1501

183 FC:1501

184 FC:1501

185 FC:1501

186 FC:1501

187 FC:1501

188 FC:1501

189 FC:1501

190 FC:1501

191 FC:1501

192 FC:1501

193 FC:1501

194 FC:1501

195 FC:1501

196 FC:1501

197 FC:1501

198 FC:1501

199 FC:1501

200 FC:1501

201 FC:1501

202 FC:1501

203 FC:1501

204 FC:1501

205 FC:1501

206 FC:1501

207 FC:1501

208 FC:1501

209 FC:1501

210 FC:1501

211 FC:1501

212 FC:1501

213 FC:1501

214 FC:1501

215 FC:1501

216 FC:1501

217 FC:1501

218 FC:1501

219 FC:1501

220 FC:1501

221 FC:1501

222 FC:1501

223 FC:1501

224 FC:1501

225 FC:1501

226 FC:1501

227 FC:1501

228 FC:1501

229 FC:1501

230 FC:1501

231 FC:1501

232 FC:1501

233 FC:1501

234 FC:1501

235 FC:1501

236 FC:1501

237 FC:1501

238 FC:1501

239 FC:1501

240 FC:1501

241 FC:1501

242 FC:1501

243 FC:1501

244 FC:1501

245 FC:1501

246 FC:1501

247 FC:1501

248 FC:1501

249 FC:1501

250 FC:1501

251 FC:1501

252 FC:1501

253 FC:1501

254 FC:1501

255 FC:1501

256 FC:1501

257 FC:1501